

Sextus bra-
chium mouen-
tium.

Septimus.

lētēs (quos uarios, neq̃ semper eodē recenset) illū reponat, quāuis ipsi ad superiora cōtractio, quam obscurē uersus anteriora molitur, præcipuē demā data nō sit. Deinde Galeni descriptio num nulla illi cōgruit, etiā si scapulæ eminentiori costæ quendam exprorectum obiter narret, quem si quis hunc nostrū esse dixerit, nō tamen ipsi insignem cum brachium attollente musculo lo connexum (imō uix contactum) tribuere poterit. Sextus brachiū mouentium musculus admodū est carnosus, ac concuā internamq̃ scapulæ sedem opplet, ex^o basi torius scapulæ carnea origine deducens, & in trianguli^o uerticē, ad scapulæ formā tantisper arcuatus, dum in interiorē articuli regionē pertingat, cui amplo tendine, quasi in semicirculū implatur. Huius musculi superius latus^o illi admodū continuum existit, quem postremō recensui, adeo sanē, ut nisi diligenter animū adhibueris, uterq̃ unus esse tibi appareat. illumq̃ musculum ad^o elatiorē scapulæ costā, inflexionē in anteriora fecisse, atq̃ ita etiam portionē gibbæ sedis scapulæ occupare asseres. Septimus uerō brachiū mouentium musculus ille est, quē Galenus in Decimotertio de Partium usu (nam in Quinto de Administrandis sectionibus omnes à scapula in humerū porrecti musculi mirē cōfunduntur) brachium retrorsum, ad dorsum agi credit, illū enim, qui uerē id munus præstat, quemq̃ inter huius Capitis musculos tertio loco recensui, Galenus circumuertentis ad exteriora uice descripsit. Ceterū hic septimus musculus, cuius ope brachiū ad exteriora circumagi scio, uniuersum scapulæ gibbum, quod sub ipsius spina habetur, implet. Exoritur enim carnosus ex scapulæ basi, deinde arctior ad scapulæ formā redditus, tandem articuli ligamento, tendine amplo at breui, tanquam in semicirculū extrinsecus infertur ita, ut trium musculorum brachium circumagentium tendines, in orbem quasi uniuersum articuli ligamentum amplexentur, & quæ ratione singuli suis fungantur munij, facile demonstrant. Ligamenta uerō scapularum ceruici, caput humeri colligantur, ubi brachium mouentium musculorum sectionem absoluerō, peculiari Capite pertractabo.

MUSCULORVM BRACHIUM MOVENTIUM administratio. Caput XXIII.



Qui corpus in
horum muscu-
lorum admini-
stratione ere-
ctum seruare
possit.

Si haec ad brachium mouentes usque musculos, ceteros, & præcipuē latum illum, qui buccarū motibus præest, dissecueris, cutis quoq̃ ex parte superiori scapulæ, & pectore ablata erit, ac proinde cutis ab abdomine & uniuerso thorace, usq̃ ad femora, & ossis sacri mucrone nunc dūtaxat adimetur. & hanc quidem aut lanij more integram excoriabis, unica tantum linea à pectore ad pubis usque os ducta, aut per uaria frustra, pro ut commodior apparebit ratio, eam dissecabis. Ego autem interdū, quando hominis sectionem mihi administrare soleo, sub inferiori maxilla per utrumq̃ os iugale, robustum funem traieci ad capitis uerticem, laquei modo uinctum, idq̃ aut ad frōtem, aut ad occipitium magis, prout aut erecto, aut depresso capite cadauer suspendere animus fuit. Longiorem enim laquei finem, trochleæ cuidam cameræ trabi affixæ transposui, illoq̃ corpus tanquam suspensum, modò altius, modò demissius detrahi, atq̃ in omnem partem, prout negotio competebar, circumuolui curabam, & quum rursus lubeat, in mensam inclinari sinebam, facile enim sub trochleæ regione mensa accommodatur. Atq̃ hoc modo in omnibus musculorum tabulis delineandis, cadauer suspensum fuit, quemadmodum Septima tabula utcunq̃ ostendit, quamuis dum illa delinearetur, funis ad occipitium reflexus erat propter musculos, qui in collo illic sunt conspicui. Et si fortassis maxilla inferior, ex dissectionis serie ablata sit, aut etiam iugalia ossa fuerint effracta, nihilominus sinus temporalibus musculis exculpi, laqueū satis ualidē amplectetur. Cauendū enim est, ne ceruici laqueus circūponatur, nisi iam aliquot occipitij ossi cōnexi musculi fuerint resecuti. Atq̃ eiusmodi corporis suspensio ideo maxime cōducit, quod molestē admodū corpus humanū in mensam procubens, modò in pectus, modò in dorsum conuolui possit. Et licet fortassis opportunē cadauer uertatur, tamen musculi tunc adeo producuntur, aut ex innixu latefcunt, cōprimunturq̃, ut dissecti propriam formā & speciem uix retineant. Quocunq̃ modo igitur uisum fuerit, aut ea, qua dixi, ratione suspensio, aut in mensa reposito cadauere, cutem unā cum adipe absq̃ ulla membranæ carnosioris læsione, ab uniuerso thorace abdomineq̃ auferes. Quod profectò, nisi laboris sis studiosus, discendiq̃ cupidus, molestē ac difficulter perfeceris, cum tot sectionibus cutis prorsus aliter liberanda ueniat, quam si carnosam membranā unā cum cute adimeres. Ablata cute unā rursus lineā, à media pectoris regione, ad pubis usq̃ os, in membrana carnosia duces, & deinde aliam à pubis osse transversam, secundum coxendicis articulum, ad sacri ossis usq̃ spinam, & tertiam à summo humero, ad usq̃ mediam brachij regionem, secundum ipsius longitudinē. His ductis sectioni-

Musculi, quē
carnosa mem-
brana in sinia-
rum cōstitu-
tū, examina-

bus, membranam carnosam hamulo aut unguibus apprehendes, & ab uniuerso thorace & abdomine, ad spinam progrediens, eam auferes, ipsam interim glandulis, quæ in axillis habetur, adhuc connexam sinens. Auulsa itaq̃ ad axillæ usq̃ cavitatem membrana, hæc ad lucem extendenda est, ac diligenter aduertendum, num ea sub axillis in carnosum degeneret musculum, à lumbis, & spurijs costis incipientem. Si forte (quod non futurum scio) hanc carnosam fibrarū autē inspexeris, ea qua poteris diligentia, illā ab axillis separa animum adhibens, num humero tendine aliquo inferatur, aut his partibus (ut in reliquo thorace solet) fibrosis tantum nexibus adhæreat. Atque sedulo cauebis, ne eodē ruditis uenias, ut adeps, qui in thoracis lateribus, totoq̃ dorso occurrit, carnis loco tibi imponat. Vidi enim quosdam, tam rudes, ac in similibus partibus dignoscendis adeo negligenter uersatos, ut primo intuitu, adipem dorsum, carnem esse arbitrentur, quod multo magis illum hic, quam alibi propter incubitus rubere cernerent. Quando enim cadauer una atq̃ altera die dorso incubuit, tota incubitus sedes, quasi inflammatione obfessa rubet, atq̃ ideo & eius sedis adeps. Hac itaque administratione, num membrana hæc musculus efficiatur, & an cutis mouēda, an brachij gratia talis facta sit, promptē examinabis. Mihi autem hæc membrana in hominibus neque musculosa effici, neq̃ humero tendine inferi, imō ne ipsum quidem contingere uisa est. Cæterū ubi uniuersam membranā, à corporis trunco, & media brachij regione liberaueris, brachium pectori adducentem^o musculum aggredieris, ante omnia perpendens, num alicubi promineat ille gracilis musculus, quo caudatæ simiæ donantur, quicq̃ à mamillarum regionibus, sursum oblique fertur. Verū quum iste in hominibus non sit, iam musculi brachium pectori adducentis caput, à clauicula, & tota ossis pectoris regione, ipsiq̃ insertis cartilaginibus, nouacula aut cultello abrades, achamulis aut summis digitis apprehensum, ad humerum usque à subiectis corporibus, aut digitis aut buxæ cultello separabis. Dum uerō musculi huius caput nouacula liberas, accurate studendum est, ne quid aliud unā cum illo auferas. In canibus enim ac simijs, uerarum costarum cartilaginibus^o musculus obtenditur, quem ferē^o recti abdominis musculi partem esse dicemus, & qui à Galeno respirationis gratia creatus dicitur, ac uice proprii thoracis musculi, à recto distincti habetur, quemadmodum in musculorum thoracis mouentium enarratione dicturi sumus latius. Nunc enim in hoc admoneo, ut etiam si ego in homine minùs hūc reperiā, studiosi tamen illum obseruare conentur, atque commilitones inter dissecandum sese admoneant, eiusmodi musculum ex Galeni sententia hic latere, ac proinde non oscitante musculum brachium pectori adducentem oportere suo principio liberari, aut obiter liberatum abijci. Neque huic solum animus accommodandus est, uerū et illi, qui in simijs sub musculo brachium ad pectus mouente occultatus, ad articuli ligamentum exporrigi aliter, atque in hominibus dicebatur. Atque ita non mirandum est, me quum hominis fabricam ostendo, etiam perpetuò aut simiam, aut canem publicæ sectioni adhibere. Cæterū magnum hunc pectori brachium adigentem, in præsentia humero adhuc appensum relinquens, ad reliquos brachij accedes, quos commodē administrare nequis, nisi prius ab lato^o musculo, qui ab occipitij ossē procedens, per totam ceruicem extenditur, & toti scapulæ spingit, summoq̃ humero, unā & huic proxime clauiculæ^o sedi inferitur, tum hinc per scapulæ gibba, & basim deorsum protensus, donec mucrone suo octauæ thoracis uertebrae spinæ committatur. Est enim musculus iste ab occipitio, ad octauam usque thoracis uertebra, spinarū apicibus quodammodo cōnexus, ab ipsisq̃ principium sumit. At de hoc musculo unā & cæteris scapulam mouentibus, postea agemus. nunc autem obiter eius mentio incidit, quod posteriores brachium mouentes conspici apte nequeant, nisi ille à spina & occipitio, ad ipsius usq̃ insertionē, sectione liberatus fuerit. Administratur uerō nouacula aut cultello, secundum spinæ dorsum longitudinem facta sectione, quæ musculum illum duntaxat ad subiecta usque uulneret, deinde altera secundum occipitium est ducenda, quæ ibidem etiam musculi principium, ab occipitij ossē liberet. At si fortassis subiectum aliquem musculum illis sectionibus uitare metuis, buxæum cultellum exterioribus musculi lateribus subdes, illi scilicet lateri, quod ab occipitio ad clauiculam fertur, & deinde illi, quod à summo humero seu clauicula, ad octauæ thoracis uertebrae spinā descēdit. Cultello enim lateribus indito, & sursum deorsumq̃ acto, à subiectis musculis illum scapulæ musculum abscedere coges, atq̃ ipsius nervei principij crassitiem facili tunc cōiecturabis, musculumq̃ à substratis corporibus iam liberatum, paruo negotio ad ipsius insertionem perduces. Verū rursus sub hoc, ut in peculiari huius musculi enarratione sumus dicturi, obseruandum est, ne unā cum illo musculus ab occipitio in scapulam procedēs auferatur, quem Galenus unā cum illo, quem nunc dissecasti, scapulam quoque sursum trahere prodidit. Neq̃ hoc eo dico, quasi homines illum cum simijs communem

Primi brachi-
um mouentium
musculi admini-
stratio.

Li. 6 de Ad-
ministrandis
sectionibus.

Admi. secundi
scapulam mo-
uentium, ut re-
liquos brachij
scitē aggredia-
ris.